Teleste
TURKU

ANTENNITARVIKE-HINNASTO

N:o 15/1965

VOIMASSA MAALISKUUN 1 PÄIVÄSTÄ 1965

NETTOHINNAT

MITÄTÖI AIKAISEMMAT ANTENNITARVIKEHINNASTOMME

ANTENNIMASTOT
APUPUTKET
ULA-ANTENNIT
TV-ANTENNIT
TV-ANTENNIEN JALKAMASTOT
SOVITUSMUUNTAJAT
VAHVISTINKAAPIT
VERKKO-OSAT
AM-VAHVISTIMET
ULA-VAHVISTIMET
TV-VAHVISTIMET
TRANSISTORI-TOIMINTAISET TV-ANTENNIVAHVISTIMET
HAAROITUSRASIAT
ALUESUOTIMET
KANAVASUOTIMET
ANTENNIRASIAT
LIITÄNTÄJOHDOT
RASIAPISTIKKEET
VAIMENTIMET

Hintoihin sisältyy 10 %:n liikevaihtovero.

Halutessanne ostaa antennitarvikkeita ilman liikevaihtoveroa, pyydämme Teitä ilmoittamaan meille R-numeronne.

Ohjehinnoiksi suosittelemme hintoja, jotka saadaan, kun tässä hinnastossa mainitut hinnat kerrotaan luvulla 1,4.

Niistä antennitarvikkeista, joita tavallisimmin myydään vähittäismyymälässä, julkaisemme erillisen ohjehinnaston vähittäismyyntiä varten.

Tyyppimerkki	Selostus	Esittelylehden numero	Hinta
	ANTENNIMASTOT		
TM-1	Täydellinen antennimasto. Galvanoidun jalkamaston pituus 4,5 m. Varusteina kiinnitystarvikkeet sekä galvanoitu kattotiiviste ja muovinen vesisuojakuppi. Sopii apuputkiin TP-1, TP-2 ja TP-6	5	80,—
TM-2	Muuten samanlainen kuin edellinen, mutta jalkamaston pituus 6 m.	5	90,—
	Kummankin antennin jalkamastossa on muovieristimin varustetut reijät TV- ja ULA-antennien alastulokaapelien viemiseksi putken sisälle.		
	APUPUTKET		
TP-1	Pituus 1,2 m. Toimitetaan kiinnitystarvikkeineen	5	12,—
TP-2	Pituus 2 m. Varusteina kiinnitystarvikkeet sekä vesisuojakuppi. Apuputki ylettyy noin 0,5 m katon pinnan yläpuolelle	5	18,—
TP-6	Pituus 6 m. Muuten kuin edellinen	5	43,—
	ANTENNIMASTOJEN OSAT voidaan tilata myös erillisinä seuraavin hinnoin:		
	SAUVA-ANTENNI, pituus 4 m. Varusteina antennieristin, läpivientipuikko ja koronapallo		40,—
	JALKAMASTO TM-1:ä varten, pituus 4,5 m.		27,—
	JALKAMASTO TM-2:a varten, pituus 6 m.		35,—
	SAUVA-ANTENNIN KIINNITYSPURISTIN		1,—
	ANTENNIERISTIN sauva-antennia varten		5,—
	KORONAPALLO sauva-antennia varten		4,—
	YLIJÄNNITESUOJA sauva-antennia varten		
	YLIJÄNNITESUOJA ULA- tai TV-antennia varten		
	KAAPELIPÄÄTE sauva-antennia varten		1,50
	KATTOTIIVISTE, galvanoitua peltiä		5,—

Teleste
ANTENNILAITTEET

	VESISUOJAKUPPI kiristysvantein ja tiivistein 45 mm:n putkelle. Sama vesisuojakuppi sopii myös 50 mm:n putkelle, kun käytetään ohuempaa tiivistettä	2,—
	VESISUOJAKUPPI kiristysvantein 38 mm:n putkelle	1,70
	KIINNITYSPURISTIN Ø 38 mm:n putkea varten, pultein varustettuna	1,—
	KIINNITYSPURISTIN Ø 45 mm:n putkea varten, pultein varustettuna	1,—
	KIINNITYSPURISTIN Ø 50 mm:n putkea varten, pultein varustettuna	1,—
	HARUSRENGAS, galvanoitua vannerautaa, 3-osainen, kiristyspultein varustettuna	1,50
	MASTONSULKIJA, muovia, sopii sekä Ø 45 mm:n että Ø 38 mm:n mastoihin	0,30
	LÄPIVIENTIERISTIN, muovia. Sopii Ø 12 mm:n reikään	0,06
	ANTENNIMASTOJEN TARVIKEPAKKAUS, joka sisältää koronapallon, ylijännitesuojan sauva-antennia varten, kaapelipäätteen, kaapelikengän, 2 kpl antennimaston kiinnityspuristimia pultteineen, sauva-antennin kiinnityspuristimen, vesisuojakupin kiristysvantein ja tiivistein sekä maadoitusruuvin	14,—
	ULA-ANTENNIT	
TUA-10	Dipoliantenni	13,—
TUA-20	Dipoliantenni sekä heijastaja	17,—
TUA-30	Dipoliantenni sekä heijastaja ja yksi suuntaaja	21,—
TUA-40	Dipoliantenni sekä heijastaja ja kaksi suuntaajaa	25,—
	TELEVISIOANTENNIT	
	TV-I-ALUE	
THA-20 kan. 2	Kanavakohtainen I-alueen 2-elementtinen antenni, kanavalle 2. Vahvistus n. 4 dB	34,—
kan. 3	Sama antenni kanavalle 3	32,—
kan. 4	Sama antenni kanavalle 4	32,—
TVA-20 kan. 2	Sama antenni kuin edellä, mutta pystypolaroidun lähetyksen vastaanottoa varten, sivukiinnikkeineen, kanavalle 2	37,—
kan. 3	Sama antenni kanavalle 3	35,—
kan. 4	Sama antenni kanavalle 4	35,—
THA-30 kan. 2	Kanavakohtainen I-alueen 3-elementtinen antenni, kanavalle 2. Vahvistus n. 5,5 dB	41,—
kan. 3	Sama antenni kanavalle 3	39,—
kan. 4	Sama antenni kanavalle 4	39,—
TVA-30 kan. 2	Sama antenni kuin edellä, mutta pystypolaroidun lähetyksen vastaanottoa varten, sivukiinnikeineen, kanavalle 2	48,—
kan. 3	Sama antenni kanavalle 3	46,—
kan. 4	Sama antenni kanavalle 4	46,—
THA-40 kan. 2	Kanavakohtainen I-alueen 4-elementtinen antenni, kanavalle 2. Vahvistus n. 7 dB	50,—
kan. 3	Sama antenni kanavalle 3	48,—
kan. 4	Sama antenni kanavalle 4	48,—

TVA-40 kan. 2	Sama antenni kuin edellä, mutta pystypolaroidun lähetyksen vastaanottoa varten, sivukiinnikkeineen, kanavalle 2	56,—
kan. 3	Sama antenni kanavalle 3	54,—
kan. 4	Sama antenni kanavalle 4	54,—
THA-40/Tallinna	4-elementtinen antenni Tallinnan lähetyksiä varten. Vahvistus n. 7 dB	48,—
	TV-III-ALUE	
THA-40	4-elementtinen monikanava-antenni joko kanaville 5—8 tai 7—11. Vahvistus 6,5—6,8 dB	16,—
TVA-40	Sama antenni kuin edellä, mutta pystypolaroidun lähetyksen vastaanottoa varten	16,—
THA-50	5-elementtinen monikanava-antenni joko kanaville 5—8 tai 7—11, kaksoisheijastimin. Vahvistus 6,8—7,0 dB	20,—
TVA-50	Sama antenni kuin edellä, mutta pystypolaroidun lähetyksen vastaanottoa varten, sivukiinnikkeineen	23,—
THA-70	Kanavakohtainen 7-elementtinen antenni, kaksoisheijastimin. Vahvistus n. 10 dB	34,—
TVA-70	Sama antenni kuin edellä, mutta pystypolaroidun lähetyksen vastaanottoa varten, sivukiinnikkeineen	37,—
THA-80	Kanavakohtainen 8-elementtinen antenni. Vahvistus 8,7—9,0 dB	28,—
TVA-80	Sama antenni kuin edellä, mutta pystypolaroidun lähetyksen vastaanottoa varten, sivukiinnikkeineen	31,—
THA-110	Kanavakohtainen 11-elementtinen, terävästi suuntaava antenni. Vahvistus 12,0—12,6 dB	49,—
TVA-110	Sama antenni kuin edellä, mutta pystypolaroidun lähetyksen vastaanottoa varten, sivukiinnikkeineen	
TSJ	SOVITUSJOHTIMET symmetrointimuuntajineen kahden TV-antennin yhdistämistä varten 2-tasoantenniksi. Sovitus sekä 60 että 240 Ohmin **alastulojohtoon**	55,—
		19,50

TELEVISIOANTENNIEN SIVUKIINNIKKEET

TSK-80	Yksivartinen sivukiinnike pystypolaroidun antennin kiinnittämiseksi maston sivuun	3,30
TSK-110	Erillisellä tukivarrella varustettu sivukiinnike pystypolaroidun antennin kiinnittämiseksi maston sivuun	8,—

TELEVISIOANTENNIEN JALKAMASTOT

	Pituus 6 m, Ø 45 mm. Galvanoitua teräsputkea. Varustettu mastonsulkijalla. Putkessa kaksi muovieristimellä varustettua reikää alastulokaapelin viemiseksi putken sisällä	32,—
	Pituus 4,5 m. Ø 45 mm, muuten kuten edellinen	25,—
	Pituus 4 m. Ø 38 mm, muuten kuten edelliset	15,—
	PIIPPURAUDAT jalkamaston kiinnitystä varten, 5 metrin pituisin vantein, hinta parilta	13,—
	PIIPPURAUDAT ilman vanteita	11,—

Teleste
ANTENNILAITTEET

KAAPELIKIINNIKKEET

TKK/M	Kiinnike koaksiaalikaapelin tai nauhajohtimen kiinnittämistä varten antennimastoon	8	1,30
TKK/S	Kiinnike koaksiaalikaapelin tai nauhajohtimen kiinnittämistä varten seinään, lyötävä malli	8	0,70
TKK/R-1	Kiinnike koaksiaalikaapelin tai nauhajohtimen kiinnittämistä varten räystääseen, 1-osainen	8	2,—
TKK/R-2	Sama, 2-osainen	8	2,70

SOVITUS- JA SYMMETROINTIMUUNTAJAT ANTENNEIHIN

TSM 240/60	Erillisessä mastoon kiinnitettävässä muovikotelossa oleva muuntaja	8	10,—
TSM 240/60-AM	Erillisessä mastoon asennettavassa muovikotelossa oleva symmetrointimuuntaja, jonka avulla ULA- tai TV-antenni voidaan liittää AM-antennin kanssa yhteiseen kaapeliin, kun ei käytetä antennivahvistimia	8	11,—
TSMA 240/60	Sovitus- ja symmetrointimuuntaja, joka sopii valmistamiemme ULA- ja TV-antennien liitäntäkoteloon	8	3,50

ANTENNIVAHVISTINKAAPIT

AVK/ap/370	Pinnalle asennettava antennivahvistinkaappi, jossa on varusteina asennuskiskot, kolmoispistorasia ja valaisinkaluste. Kaappiin sopii verkko-osa ja kaksi vahvistinliuskaa. Kaapin mitat: korkeus 370 mm, leveys 370 mm ja syvyys 170 mm.	15	55,—
AVK/ap/550	Pinnalle asennettava antennivahvistinkaappi, joka on muuten edellisen kaltainen, mutta mitat ovat: korkeus 550 mm, leveys 370 mm ja syvyys 170 mm. Verkko-osan lisäksi tilaa viidelle vahvistinliuskalle	15	65,—
AVK/ap/650	Edellisen kaltainen muuten, mutta mitat ovat: korkeus 650 mm, leveys 370 mm ja syvyys 170 mm. Suositellaan käytettäväksi suurissa vahvistinjärjestelmissä, joissa on verkko-osana V-3	15	68,—
AVK/up/150	Seinään upotettava kaappi, joka ei sisällä mitään kalusteita. Kalusteet sisältyvät erikseen tilattavaan pohjalevyyn. Kaapin mitat: korkeus 650 mm, leveys 400 mm ja syvyys 150 mm	16	50,—
Pohjalevy	kaappiin AVK/up/150, varustettuna kolmoispistorasialla, valaisinkalusteella sekä asennuskiskoilla, viittä vahvistinliuskaa varten	16	35,—

ASENNUSPOHJAT

Asennuspohjia käytetään silloin, kun vahvistinjärjestelmä on pakko asentaa johonkin muualle kuin Telesten antennivahvistinkaappiin

ASP/51	Mitat: 215x215 mm. Verkko-osan lisäksi tilaa kahdelle vahvistinliuskalle	20	7,—
ASP/52	Mitat: 215x270 mm. Verkko-osan lisäksi tilaa kolmelle vahvistinliuskalle	20	8,—

ASP/53	Mitat: 215x380 mm. Verkko-osan lisäksi tilaa viidelle vahvistinliuskalle	20	10,—	
ASK	ASENNUSKISKOT, hinta parilta. Verkko-osan lisäksi tilaa viidelle vahvistinliuskalle. Asennuskiskot sisältyvät kaapin hintaan	20	8,—	

VERKKO-OSAT

Verkko-osat valitaan kaappiin tulevien antennivahvistinliuskojen ottaman yhteisen anodivirran ja yhteisen hehkuvirran perusteella.

V-1	Anodivirta 100 mA ja hehkuvirta 2,6 A	25	55,—	
V-2	Anodivirta 150 mA ja hehkuvirta 3,5 A	25	60,—	
V-3	Anodivirta 230 mA ja hehkuvirta 4,8 A	25	75,—	

ANTENNIVAHVISTIMET
AM-antennivahvistinliuskat:

T-11	Max. liitäntä 2 jakohaaraa. Anodivirta 22 mA, hehkuv. 0,3 A	30	52,—	
T-12	Max. liitäntä 10 jakohaaraa. Anodivirta 50 mA, hehkuv. 1,4 A	30	70,—	

ULA-antennivahvistinliuskat:

TU-24	1-putkinen, vahvistus, 24 dB, anodivirta 20 mA, hehkuvirta 0,3 A	32	58,—	
TU-40	2-putkinen, vahvistus 40 dB, anodivirta 33 mA, hehkuvirta 0,6 A	32	88,—	
TU-50	3-putkinen, vahvistus 50 dB, anodivirta 50 mA, hehkuvirta 0,9 A	32	98,—	

TV-antennivahvistinliuskat:
3-putkiset

TV 256 a	kanava 2, vahv. 56 dB, anodiv. 50 mA, hehkuv. 0,9 A ..	34	98,—	
TV 356 a	„ 3 „ 56 dB „ 50 mA „ 0,9 A ..	34	98,—	
TV 456 a	„ 4 „ 56 dB „ 50 mA „ 0,9 A ..	34	98,—	
TV 552 a	„ 5 „ 52 dB „ 50 mA „ 0,9 A ..	34	98,—	
TV 652 a	„ 6 „ 52 dB „ 50 mA „ 0,9 A ..	34	98,—	
TV 752 a	„ 7 „ 52 dB „ 50 mA „ 0,9 A ..	34	98,—	
TV 852 a	„ 8 „ 52 dB „ 50 mA „ 0,9 A ..	34	98,—	
TV 952 a	„ 9 „ 52 dB „ 50 mA „ 0,9 A ..	34	98,—	
TV 1052 a	„ 10 „ 52 dB „ 50 mA „ 0,9 A ..	34	98,—	
TV 1152 a	„ 11 „ 52 dB „ 50 mA „ 0,9 A ..	34	98,—	
TV 6-840 a	kanavat 6, 7 ja 8 „ 40 dB „ 50 mA „ 0,9 A ..	34	98,—	

2-putkiset

TV 245 a	kanava 2, vahv. 45 dB, anodiv. 33 mA, hehkuv. 0,6 A ..	35	88,—	
TV 345 a	„ 3 „ 45 dB „ 33 mA „ 0,6 A ..	35	88,—	
TV 445 a	„ 4 „ 45 dB „ 33 mA „ 0,6 A ..	35	88,—	
TV 540 a	„ 5 „ 40 dB „ 33 mA „ 0,6 A ..	35	88,—	
TV 640 a	„ 6 „ 40 dB „ 33 mA „ 0,6 A ..	35	88,—	
TV 740 a	„ 7 „ 40 dB „ 33 mA „ 0,6 A ..	35	88,—	
TV 840 a	„ 8 „ 40 dB „ 33 mA „ 0,6 A ..	35	88,—	
TV 940 a	„ 9 „ 40 dB „ 33 mA „ 0,6 A ..	35	88,—	
TV 1040 a	„ 10 „ 40 dB „ 33 mA „ 0,6 A ..	35	88,—	
TV 1140 a	„ 11 „ 40 dB „ 33 mA „ 0,6 A ..	35	88,—	

Teleste
ANTENNILAITTEET

1-putkiset

TV 225 a	kanava 2, vahv. 25 dB, anodiv. 20 mA, hehkuv. 0,3 A ..	36	58,—	
TV 325 a	„ 3 „ 25 dB „ 20 mA „ 0,3 A ..	36	58,—	
TV 425 a	„ 4 „ 25 dB „ 20 mA „ 0,3 A ..	36	58,—	
TV 524 a	„ 5 „ 24 dB „ 20 mA „ 0,3 A ..	36	58,—	
TV 624 a	„ 6 „ 24 dB „ 20 mA „ 0,3 A ..	36	58,—	
TV 724 a	„ 7 „ 24 dB „ 20 mA „ 0,3 A ..	36	58,—	
TV 824 a	„ 8 „ 24 dB „ 20 mA „ 0,3 A ..	36	58,—	
TV 924 a	„ 9 „ 24 dB „ 20 mA „ 0,3 A ..	36	58,—	
TV 1024 a	„ 10 „ 24 dB „ 20 mA „ 0,3 A ..	36	58,—	
TV 1124 a	„ 11 „ 24 dB „ 20 mA „ 0,3 A ..	36	58,—	
TV k26 a	Kanavakohtainen 1-putkinen tehovahvistin. Vahvistus 26 dB, anodiv. 30 mA, hehkuv. 0,5 A. Ulostulosovitus 2x60 ohm.	37	88,—	

1-PUTKISET LAAJAKAISTAVAHVISTIMET,
lähinnä laivakäyttöön

TV 2-423 a	kanavat 2—4, vahv. 23 dB, anodiv. 30 mA, hehkuv. 0,5 A. Ulostulosovitus 60 ohm.	37	90,—	
TV 2-420 a	kanavat 2—4, vahv. 20 dB, anodiv. 30 mA, hehkuv. 0,5 A. Ulostulosovitus 2x60 ohm.	37	90,—	
TV 5-1120 a	kanavat 5—11, vahv. 20 dB, anodiv. 30 mA, hehkuv. 0,5 A. Ulostulosovitus 60 ohm.	37	90,—	
TV 5-1117 a	kanavat 5—11, vahv. 17 dB, anodiv. 30 mA, hehkuv. 0,5 A. Ulostulosovitus 2x60 ohm.	37	90,—	

JAKOVERKON HAAROITUSRASIAT

TH 4/2	kaksi lähtevää haaraa, vastussovitus	50	4,—	
TH 4/3	kolme lähtevää haaraa, vastussovitus	50	4,—	
TH 4/4	neljä lähtevää haaraa, vastussovitus	50	7,—	
TH 4/5	viisi lähtevää haaraa, vastussovitus	50	7,—	
TH 4/6	kuusi lähtevää haaraa, vastussovitus	50	7,—	
TIH 1/4	neljä lähtevää haaraa, induktiivinen sovitus	50	8,—	

KOAKSIAALIKAAPELIN JATKOT

TH 4/1	Jatkorasia	50	3,50	
TJ 60	Koaksiaalikaapelin jatkokappale	50	1,—	

ALUESUOTIMET JA KANAVASUOTIMET

TS 42	Täydellinen aluesuodin, jossa on erikseen sisäänmenot AM:lle, ULA:lle sekä TV I-alueelle ja TV III-alueelle. Vahvistinkaappiin asennettava malli, kaksi lähtevää linjaa	52	16,—	
TS 42 m	Sama aluesuodin kuin edellä, mutta mastokoteloon asennettuna	52	20,—	
TS 21	Aluesuodin, jossa sisäänmenot AM:lle, sekä vaihtoehtoisesti joko ULA:lle tai TV I-alueelle ja lisäksi TV III-alueelle. Vahvistinkaappiin asennettava malli. Yksi lähtevä linja	52	10,—	
TS 21 m	Aluesuodin, jossa toinen sisäänmeno on ULA:lle tai TV I-alueelle ja toinen TV III-alueelle. Yksi lähtevä linja. Sovitus sisään ja ulos sekä 60 että 240 ohmin kaapeleille. Suodin on asennettuna mastokoteloon	52	15,—	

TS 7—9 TS 8—10 ym.	Kanavasuodin kahden TV III-alueen antennin yhdistämiseksi yhteiseen alastulojohtoon. Vahvistinkaappiin asennettava malli	52	14,—	
TS 7—9 m TS 8—10 m ym.	Kanavasuodin kahden TV III-alueen antennin yhdistämiseksi yhteiseen alastulojohtoon. Sovitus sisään ja ulos sekä 60 että 240 ohmin kaapeleille. Mastokoteloon asennettu malli, koteloinen	52	17,—	
	ANTENNIPISTORASIAT			
T-22	kaksiosainen, upotettava	60	2,60	
T-22 pääte	kaksiosainen, upotettava, jakohaaran viimeiseksi	60	2,80	
T-22 m	kaksiosainen, upotettava, muuntajajärjestelmää varten	60	2,60	
T-22 m pääte	kaksiosainen, upotettava, muuntajajärjestelmää varten, jakohaaran viimeiseksi	60	2,80	
T-22 P	kaksiosainen, pinnalle asennettava	60	3,—	
T-22 P pääte	kaksiosainen, pinnalle asennettava, jakohaaran viimeiseksi	60	3,20	
T-22 Pm	kaksiosainen, pinnalle asennettava, muuntajajärjestelmää varten	60	3,—	
T-22 Pm pääte	kaksiosainen, pinnalle asennettava, muuntajajärjestelmää varten, jakohaaran viimeiseksi	60	3,20	
	ANTENNILIITÄNTÄJOHDOT			
LJ-liitosjohto	Radion liitäntäjohto, ainoastaan AM-aluetta varten, littein tai pyörein pistikkein	65	4,—	
PKL+ULA liitosjohto	Radion liitäntäjohto, yhteinen sekä AM- että ULA-aluetta varten	65	8,—	
TV 60/240 liitosjohto	TV-vastaanottimen liitäntäjohto sekä yhteis- että yksityisantenneja varten	65	8,—	
	LIITÄNTÄJOHTOJEN ASENNUSOSAT			
RP 2	RASIAPISTIKE, joka sopii antennipistorasioihin	65	1,25	
APE	ANTENNIPISTIKE, koaksiaalijohtoa varten, sopii radiovastaanottimiin, pyöreä tai litteä	65	—,60	
PKL+ULA	SOVITUS- JA SYMMETROINTIMUUNTAJA yhteisesti AM- ja ULA-alueita varten	65	4,—	
TV 60/240 M	SOVITUS- JA SYMMETROINTIMUUNTAJA televisioita varten sekä yhteis- että yksityisantenneihin	65	5,—	
TV 60/240	SOVITUS- JA SYMMETROINTIMUUNTAJA kuten edellinen, mutta ferriittirungoin	65	4,—	
	BANAANIKOSKETIN, pyöreä, 4-jousinen		—,17	
	VAIMENTIMET			
	VAIMENNUSPIIRI paikallista radioasemaa varten, sopii Telesten AM-vahvistimiin		8,—	
	VAIMENNUSPIIRI kahta paikallista radioasemaa varten, sopii Telesten AM-vahvistimiin		9,—	
	TV-VAIMENNIN, antennivahvistimen sisäänmenojännitteen alentamista varten, säädettävä, sopii asennettavaksi vahvistinliuskan sisäänmenopuolelle		5,—	
	TV-VASTAANOTINVAIMENNIN liitosjohdon ja vastaanottimen väliin tarpeen vaatiessa, sovitus 240 ohm. Valmistetaan kolme eri mallia, joiden vaimennukset ovat 5 dB, 10 dB ja 20 dB		5,—	

Teleste
ANTENNILAITTEET

TRANSISTORITOIMINTAISET ANTENNIVAHVISTIMET MASTOON SEKÄ NIIDEN TARVIKKEET

1-transistoriset mastovahvistimet TV:lle

TTV 220	kanava 2, vahvistus 20 dB	70	25,—	
TTV 320	„ 3 „ 20 dB	70	25,—	
TTV 320 T	„ Tallinna „ 20 dB	70	25,—	
TTV 420	„ 4 „ 20 dB	70	25,—	
TTV 520	„ 5 „ 20 dB	70	25,—	
TTV 620	„ 6 „ 20 dB	70	25,—	
TTV 720	„ 7 „ 20 dB	70	25,—	
TTV 820	„ 8 „ 20 dB	70	25,—	
TTV 920	„ 9 „ 20 dB	70	25,—	
TTV 1020	„ 10 „ 20 dB	70	25,—	
TTV 1120	„ 11 „ 20 dB	70	25,—	
TTV 7-920	kanavat 7, 8 ja 9, vahvistus 17 dB monikanavavahvistin	70	25,—	

2-transistoriset mastovahvistimet TV:lle

TTV 230	kanava 2, vahvistus 30 dB	72	45,—	
TTV 330	„ 3 „ 30 dB	72	45,—	
TTV 330 T	„ Tallinna „ 30 dB	72	45,—	
TTV 430	„ 4 „ 30 dB	72	45,—	
TTV 530	„ 5 „ 30 dB	72	45,—	
TTV 630	„ 6 „ 30 dB	72	45,—	
TTV 730	„ 7 „ 30 dB	72	45,—	
TTV 830	„ 8 „ 30 dB	72	45,—	
TTV 930	„ 9 „ 30 dB	72	45,—	
TTV 1030	„ 10 „ 30 dB	72	45,—	
TTV 1130	„ 11 „ 30 dB	72	45,—	
TTV 7-930	kanavat 7—9, vahvistus 27 dB	72	45,—	

Transistoritoimintaiset mastovahvistimet ULA-alueelle

TTU-20	yksi transistori, vahvistus 20 dB	70	25,—	
TTU-30	kaksi transistoria, vahvistus 30 dB	72	45,—	

Mastokotelot transistorivahvistimille

TMK-1	Kotelo, johon sopii 1—2 kpl 1-transistorisia mastovahvistimia	70	3,30	
TMK-2	Kotelo, johon sopii 1—2 kpl 2-transistorisia mastovahvistimia	72	3,80	

Virransyöttölaitteet transistorivahvistimia varten

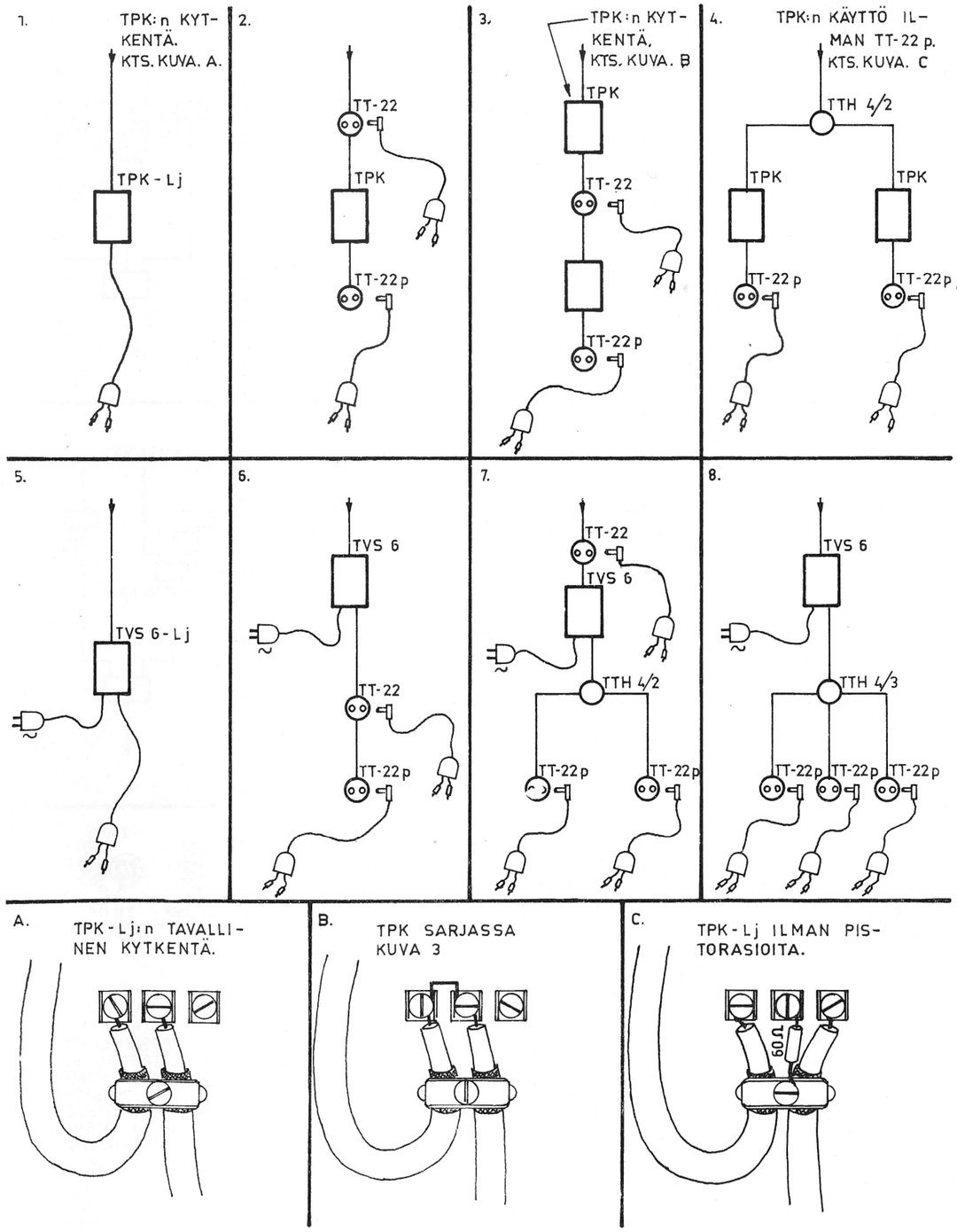
TTV 60/240	SOVITUS- JA SYMMETROINTIMUUNTAJA alapäähän transistoroitua mastovahvistinjärjestelmää varten. Kotelossa on lisäksi virtakytkin ja pariston liitäntäjohto	74	10,—	
TPK	Seinään kiinnitettävä paristokotelo transistoroitua antennivahvistinta varten, paristovirran kytkimineen. Koteloon sopii 4 kpl 1,5 V:n sauvaparistoja 25x49 mm. Ilman TV-liitosjohtoa	74		
TPK Lj	Edellisen kaltainen paristokotelo kiinteällä 1,5 m:n TV-liitosjohdolla varustettuna	74		

TVS-6	Verkkosyöttölaite transistoroituja antennivahvistimia varten. Ilman TV-liitosjohtoa	74	46,—	
TVS-6 Lj	Verkkosyöttölaite, kuten edellä, mutta kiinteällä 1,5 m:n TV-liitosjohdolla varustettuna	74	51,—	
TVS-6 K	Mastovahvistimen verkkosyöttölaite, joka asennetaan antennivahvistinkaappiin		38,—	
	Kanava- ja aluesuotimet käytettäviksi transistoroitujen mastovahvistinten yhteydessä. Sovitukset 60 ohmia			
TTS 7—9 TTS 6—8 ym.	Kanavasuodin kahden TV-III-alueen antennin yhdistämiseksi yhteiseen alastulojohtoon	75—77	18,—	
TTS 7—9 m TTS 6—8 m ym.	Samanlainen kanavasuodin kuin edellä, mutta mastoon asennettava malli, koteloineen	75—77	21,—	
TTS 32	Aluesuodin, jossa on sisäänmenot erikseen ULA:lle, TV-I-alueelle ja TV-III-alueelle. Kaksi lähtevää linjaa	75—77	21,—	
TTS 32 m	Samanlainen aluesuodin kuin edellä, mutta mastoon asennettava malli, koteloineen	75—77	24,—	
TTS 21	Aluesuodin, jossa toinen sisäänmeno on ULA-alueelle tai TV-I-alueelle ja toinen TV-III-alueelle. Yksi lähtevä linja	75—77	14,—	
TTS 21 m	Samanlainen aluesuodin kuin edellä, mutta mastoon asennettava malli, koteloineen	75—77	18,—	
	Jakoverkon haaroitusrasiat käytettäviksi transistoroitujen mastovahvistinten yhteydessä			
TTH 4/2	haaroitusrasia kahteen lähtevään haaraan, sisäasennusta varten	75—77	5,60	
TTH 4/3	haaroitusrasia kolmeen lähtevään haaraan, sisäasennusta varten	75—77	6,40	
TTH 4/2 m	haaroitusrasia kahteen lähtevään haaraan, mastokoteloon sopiva malli, ilman mainittua koteloa. Voidaan asentaa vahvistimen kanssa yhteiseen koteloon	75—77	7,—	
	Antennipistorasiat käytettäviksi transistoroitujen mastovahvistinten yhteydessä			
TT-22	kaksiosainen, upotettava	75—77	2,80	
TT-22 pääte	kaksiosainen, upotettava, jakohaaran viimeiseksi	75—77	3,—	
TT-22 P	kaksiosainen, pinnalle asennettava	75—77	3,20	
TT-22 P pääte	kaksiosainen, pinnalle asennettava, jakohaaran viimeiseksi	75—77	3,40	
TT-22 oikos.	kaksiosainen pistorasia ilman erotusvastuksia, käytettäväksi transistorein vahvistetussa yhden pisteen antennijärjestelmässä, upotettava	75—77	2,60	
TT-22 P oikos.	samanlainen antennipistorasia kuin edellinen, mutta pinnalle asennettava	75—77	3,—	

Teleste
ANTENNILAITTEET

TRANSISTOROITUJEN ANTENNIVAHVISTINJÄRJESTELMIEN KYTKENTÄOHJEITA

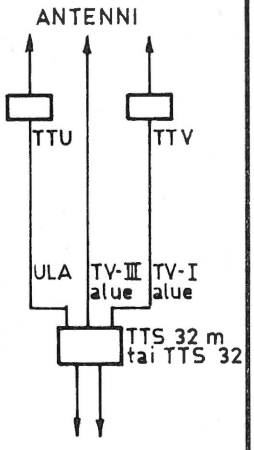
VIRRANSYÖTTÖLAITTEET



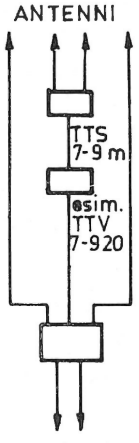
TRANSISTOROITUJEN ANTENNIVAHVISTINJÄRJESTELMIEN KYTKENTÄOHJEITA

VAHVISTIMET JA SUOTIMET

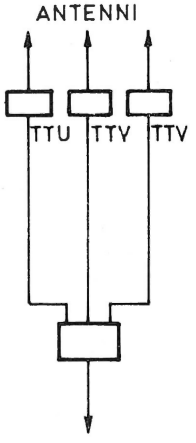
9



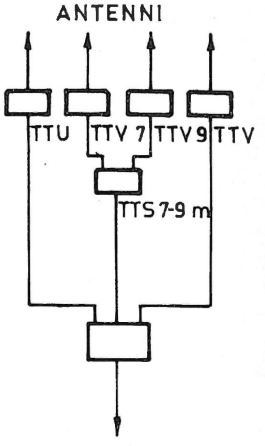
10



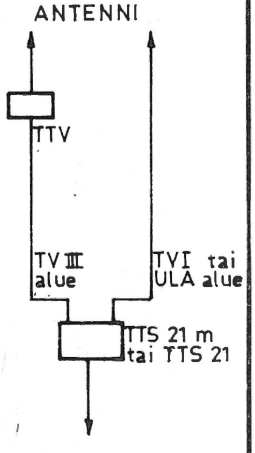
11



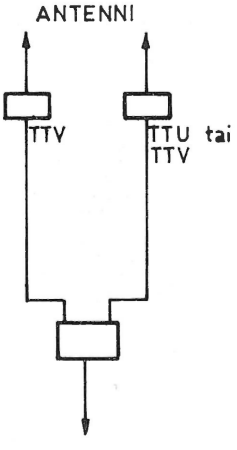
12



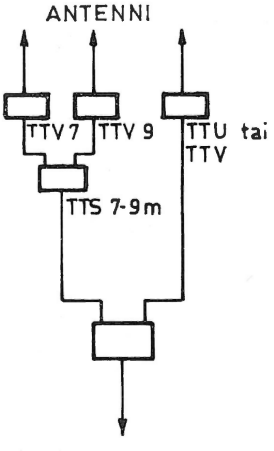
13



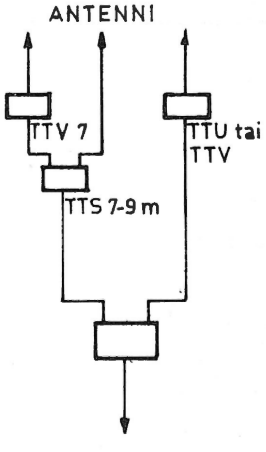
14



15

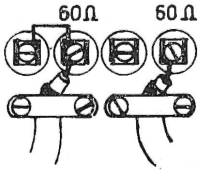


16



D

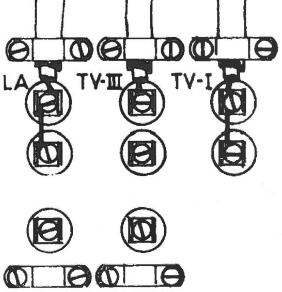
ANTENNISTA TULEVAN KAAPELIN KYTKENTÄ:
- KANAVASUOTIMEEN (TTS 7 - 9).
- ALUESUOTIMEEN (TTS 21)
(MYÖS MASTOMALLIT)



JOS ANTENNIN JA SUOTIMEN VÄLISSÄ ON TRANSISTORIVAHVISTIN, OIKOSULJETAAN RUUVIT KESKENÄÄN. (HUOM. VASEN KAAPELI)

E

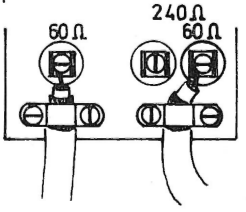
ANTENNISTA TULEVAN KAAPELIN KYTKENTÄ:
- ALUESUOTIMEEN (TTS 32)
(MYÖS MASTOMALLI)



JAKOVERKKO

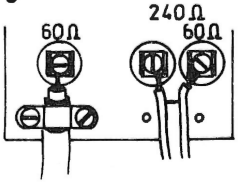
TÄSSÄ TAPAUKSESSA TRANS. VAHVISTIN ULA:lla JA TV-I:llä.

F



60Ω:n KOAKSIAALIKAAPELIN KYTKENTÄ MASTOVAHVISTIMEEN.

G



240Ω:n NAUHAJOHTIMEN KYTKENTÄ MASTOVAHVISTIMEEN. KÄYTETTÄESSÄ NAUHAJOHDINTA, KIINNITETÄÄN SE MASTOVAHVISTIMEN KOTELON POHJASSA OLEVAN JOHDONKIINNITYSPIDIKKEEN ALLE.

Turun Keskuskirjapaino — 1965

ANTENNIMASTOT TM-1 JA TM-2
APUPUTKET TP-1, TP-2 JA TP-6

Antennimastojen jalkaputket sekä apuputket valmistetaan länsisaksalaisesta molemmin puolin kuumagalvanoidusta tarkkuusteräksestä, jonka seinämän vahvuus on 2 mm. Antennimaston ulkohalkaisija on 44,5 mm ja apuputken ulkohalkaisija 50,8 mm. Ne täyttävät Sähkötarkastuslaitoksen asettamat antennimastojen lujuusvaatimukset.

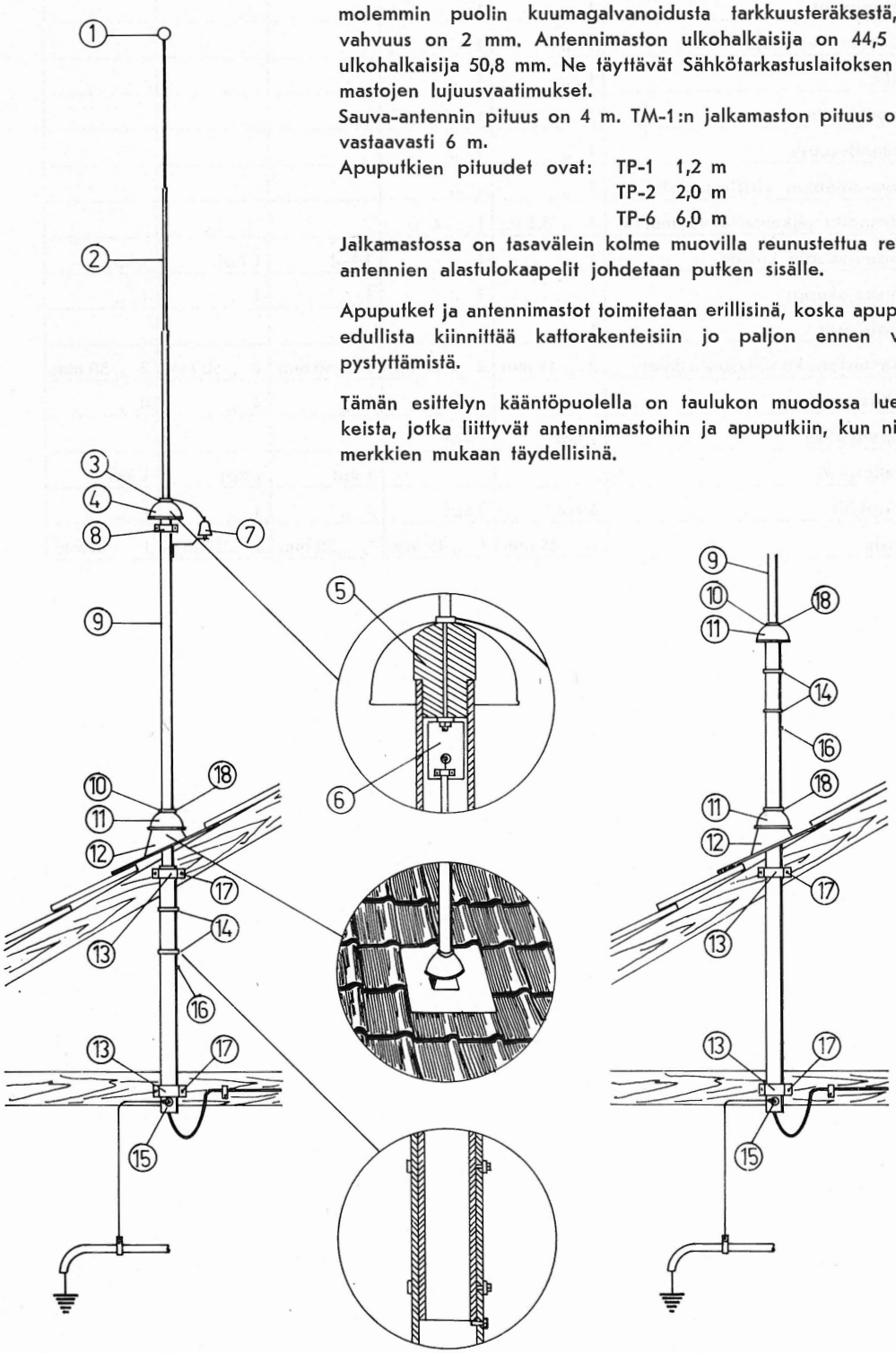
Sauva-antennin pituus on 4 m. TM-1:n jalkamaston pituus on 4,5 m ja TM-2:n vastaavasti 6 m.

Apuputkien pituudet ovat: TP-1 1,2 m
TP-2 2,0 m
TP-6 6,0 m

Jalkamastossa on tasavälein kolme muovilla reunustettua reikää, joiden kautta antennien alastulokaapelit johdetaan putken sisälle.

Apuputket ja antennimastot toimitetaan erillisinä, koska apuputki on useimmiten edullista kiinnittää kattorakenteisiin jo paljon ennen varsinaisen maston pystyttämistä.

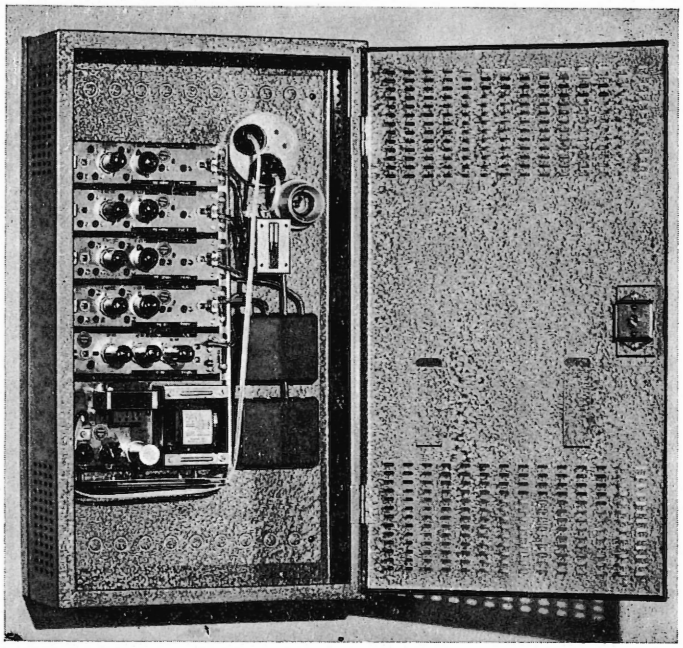
Tämän esittelyn kääntöpuolella on taulukon muodossa luettelo niistä tarvikkeista, jotka liittyvät antennimastoihin ja apuputkiin, kun niitä tilataan tyyppimerkkien mukaan täydellisinä.



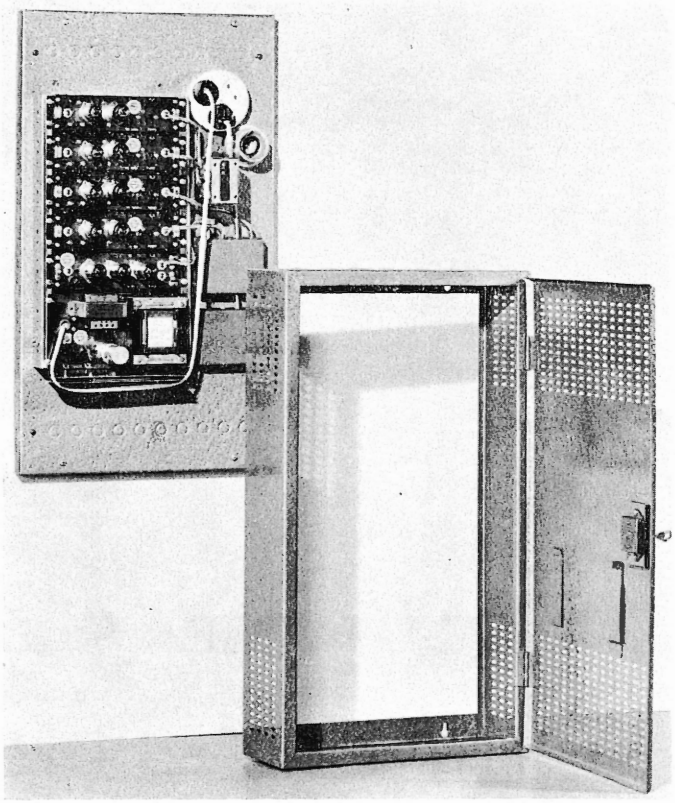
Teleste
TURKU
Kauratie 44
Puh. vaihde 361 333
Suuntanumero 921

PINNALLE ASENNETTAVAT ANTENNIVAHVISTINKAAPIT

AVK/ap/370 AVK/ap/550 AVK/ap/650



AVK/ap/650 valmiina seinällä. Kaapissa verkko-osan lisäksi vahvistimet AM:lle, ULA:lle ja kolmelle TV-kanavalle sekä kanavasuodin, aluesuodin ja haaroitusrasia.



Sama kaappi kuin vasemmalla. Sivut ja ovi irroitettuina, jolloin on helppo suorittaa asennus- ja kytkentätöitä.

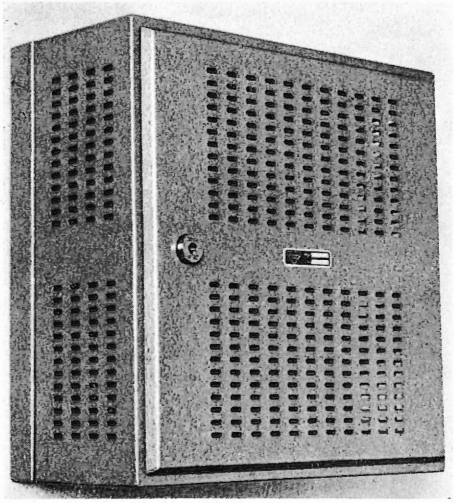
Pinnalle asennettavia antennivahvistinkaappeja valmistamme kolmea eri suuruutta:

AVK/ap/370
AVK/ap/550
AVK/ap/650

Tyyppimerkissä oleva numero ilmaisee kaapin korkeuden millimetreinä.

Kaapit valmistetaan vasaralakatusta teräslevystä ja varustetaan Abloy-lukoin. Lisäksi kaapin vakiovarusteisiin kuuluvat asennuskiskot, kolmoispistorasia ja valaisinkaluste.
Seinään kiinnitettävä pohjaosa on erillinen. Sivut ja ovi asennetaan pohjaan kiinni neljällä ruuvilla. Oven kiinnitys on mahdollinen sekä oikealle että vasemmalle aukeavaksi.

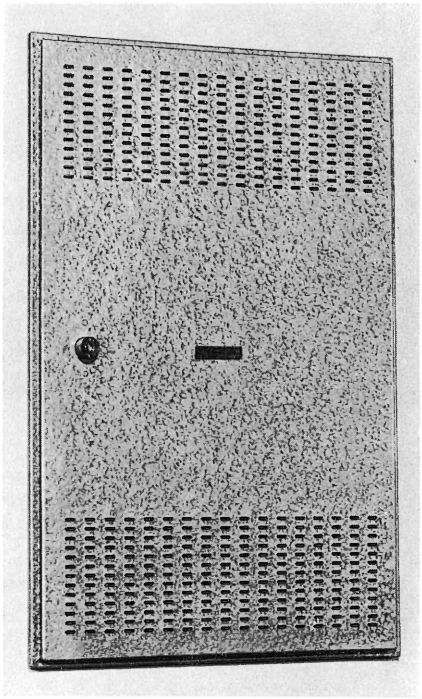
Kaappien mitat: kaikkien mallien leveys on 370 mm, syvyys seinästä ulos on 170 mm (= pohja 30 mm + sivut 140 mm).
Eri mallien korkeudet:
AVK/ap/370, korkeus 370 mm. Tilaa kahdelle vahvistimelle.
AVK/ap/550, korkeus 550 mm. Tilaa viidelle vahvistimelle.
AVK/ap/650, korkeus 650 mm. Tilaa viidelle vahvistimelle.
Suurinta mallia suositellaan käytettäväksi silloin, kun verkko-osana on V-3. Jos kaappi tilataan samanaikaisesti vahvistinlaitteiden kanssa, toimitamme ne ilman eri veloitusta valmiiksi kytkettyinä.



AVK/ap/370 ovi suljettuna. Kaappiin sopii verkko-osan lisäksi kaksi vahvistinliuskaa. Se on tarkoitettu pieniin, esim. vain TV:n käsittäviin antennijärjestelmiin tai apukaapiksi toisen rinnalle, kun vanhaan järjestelmään lisätään uusia vahvistimia, tai esim. UHF-laitteita.

Teleste
TURKU
Kauratie 44
Puhelin vaihde 361 333
Suuntanumero 921

UPOTETTAVA ANTENNIVAHVISTINKAAPPI
AVK/up/150



Kaappi valmistetaan vasaralakatusta teräslevystä ja varustetaan Abloy-lukolla. Se käsittää kolme erillistä osaa:

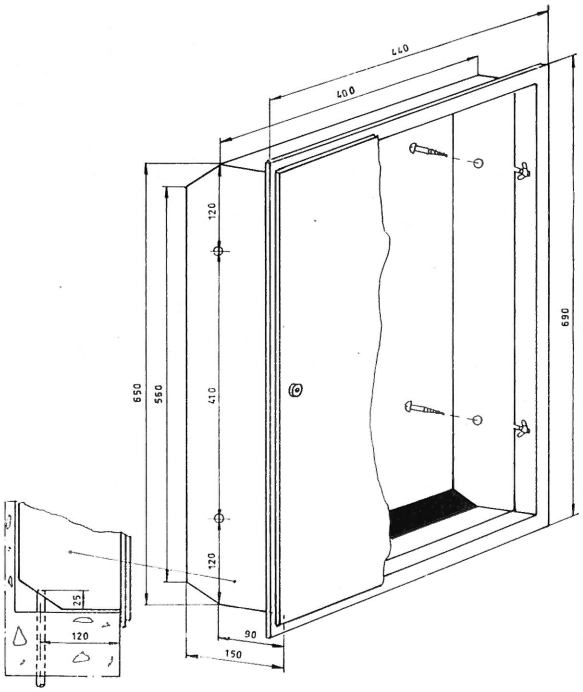
— seinään upotettavan kaappiosan
— oven karmeineen
— pohjalevyn, johon kuuluvat asennuskiskot, valaisinkaluste ja kolmoispistorasia.

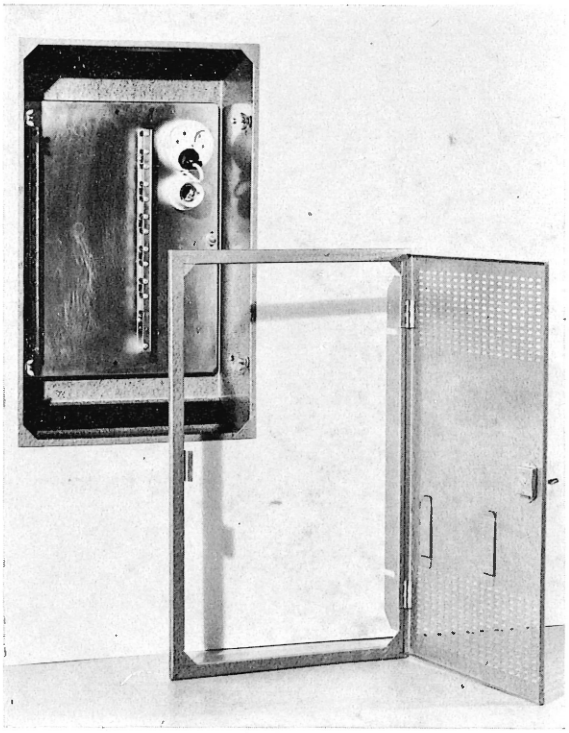
Ovi karmeineen voidaan kiinnittää kaappiin vasta seinän lopullisen maalauksen valmistuttua, ja kiinnitysruuvien säätövaran ansiosta se on helposti sovitettavissa tarkoin seinän pinnan mukaan.

Kaapin ylä- ja alasivuissa on viistot aukot, joista kaapeliputket tulevat kaappiin sisälle.

Pohjalevy vahvistimineen suositellaan tilattavaksi vasta talon viimeistelyvaiheessa, jolloin ei ole vaaraa laitteiden vahingoittumisesta rakennustyön aikana. Jos pohjalevy tilataan samanaikaisesti vahvistinlaitteiden kanssa, toimitamme ne ilman eri veloitusta valmiiksi kytkettyinä.

Upotettavan antennivahvistinkaapin mitat ilmenevät alla olevasta piirroksesta.



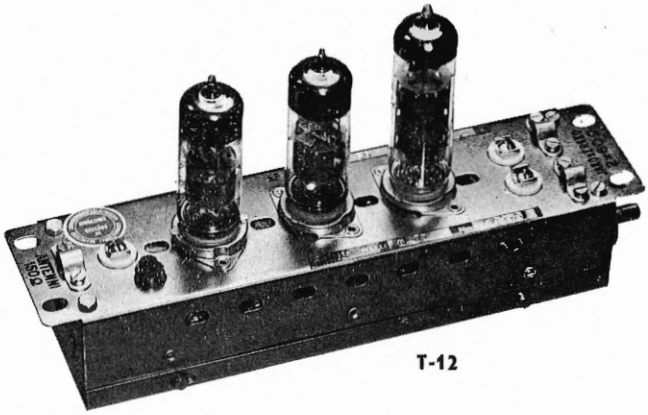


Teleste
TURKU
Kauratie 44
Puhelin vaihde 361 333
Suuntanumero 921

AM - ANTENNIVAHVISTIMET

AM-VAHVISTIN T-12

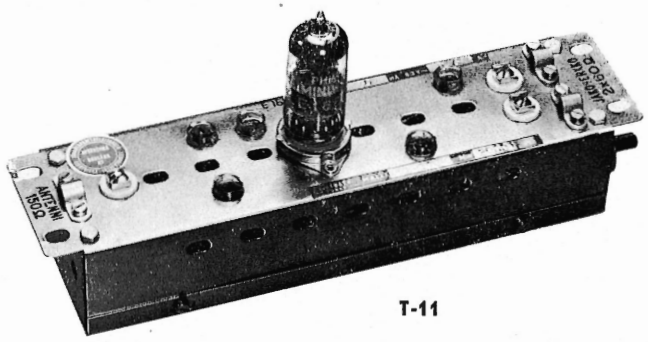
Tämä vahvistin on sopiva kaikkiin yhteisantennijärjestelmiin, joissa on enintään 10 jakohaaraa. T-12 toimii kaksikanavaisena siten, että pitkät ja keskipitkät aaltoalueet vahvistetaan toisessa ja lyhyt aaltoalue toisessa kanavassa.
Sisäänmenosovitus on 150 Ohmia epäsymmetrisesti. (Koaksiaalikaapeli AJS 150-6)
Ulostulosovitus on 2x60 Ohmia epäsymmetrisesti. (Koaksiaalikaapeli AJS 60-5)
Putket: Pitkille ja keskipitkille aalloille EF 80 ja EL 84, lyhyille aalloille EF 80.
Anodivirta 50 mA, hehkuvirta 1,4 A.



T-12

AM-VAHVISTIN T-11

Tämä vahvistin on valmistettu sellaisia yhteisantennijärjestelmiä varten, joissa on ainoastaan 1—2 jakohaaraa.
Myös T-11 toimii kaksikanavaisena vahvistaen lyhyen aaltoalueen eri kanavassa kuin pitkät ja keskipitkät aaltoalueet.
Sisäänmenosovitus on 150 Ohmia epäsymmetrisesti. (Koaksiaalikaapeli AJS 150-6)
Ulostulosovitus on 2x60 Ohmia epäsymmetrisesti. (Koaksiaalikaapeli AJS 60-5)
Putki: E 88 CC, pitkäikäputki.
Anodivirta 22 mA, hehkuvirta 0,3 A.



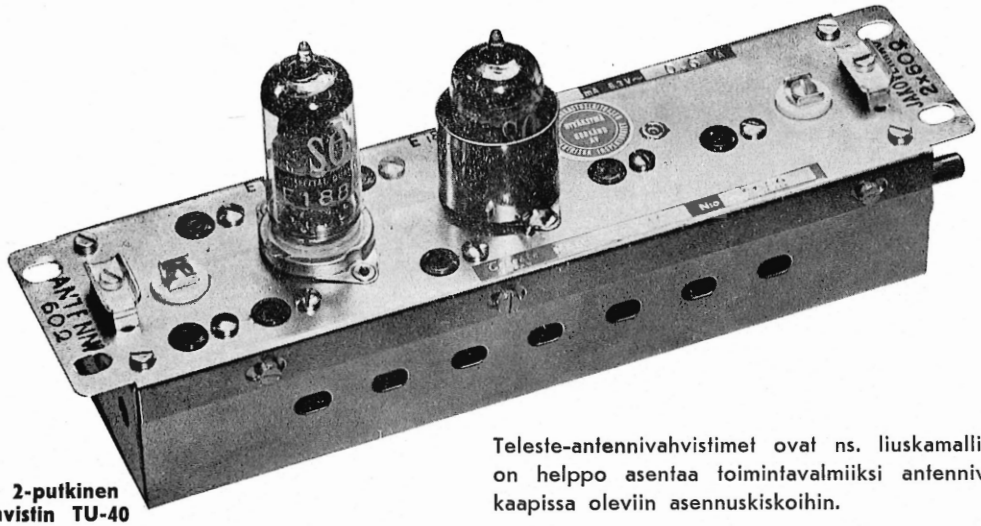
T-11

VAIMENNUSPIIRIT

Kumpaankin AM-vahvistinmalliimme voidaan tarpeen vaatiessa sisäänmenoliitäntään kiinnittää valmistamamme vaimennuspiiri yhtä tai useampia paikallisia radioasemia vaimentamaan. Vaimennuspiirejä tilattaessa pyydämme ilmoittamaan vaimennettavien radioasemien nimet tai jaksoluvut.

Teleste
TURKU
Kauratie 44
Puhelin vaihde 361 333
Suuntanumero 921

ULA-ANTENNIVAHVISTIMET



Kuvassa 2-putkinen ULA-vahvistin TU-40

Teleste-antennivahvistimet ovat ns. liuskamallia ja ne on helppo asentaa toimintavalmiiksi antennivahvistin-kaapissa oleviin asennuskiskoihin.

Teleste Oy:n ULA-antennivahvistimet vahvistavat tasaisesti koko ULA-alueen 88—100 MHz. Niitä valmistetaan kolmea eri mallia, joiden kaikkien sisäänmenosovitus on 60 Ohmia epäsymmetrisesti ja ulostulosovitus 2 x 60 Ohmia epäsymmetrisesti. Sekä sisään että ulos käytetään koaksiaalikaapelia AJS 60-5.

3-PUTKINEN ULA-ANTENNIVAHVISTIN TU-50

Tämä vahvistin on tarpeellinen sellaisilla alueilla, joilla ULA:n kenttävoimakkuus on hyvin heikko.

TEKNILLISET ARVOT:

Sisäänmenojännite korkeintaan 3 mV.
Suurin yliohjautumaton ulostulojännite 1,2 V.
Kohinakerroin kT₀ pienempi kuin 3.
Anodivirta 50 mA. Hehkuvirta 0,9 A. putkia E 180 F.
Putket: 1 kpl pitkäikäputkia E 188 CC ja 2 kpl pitkäikä
Vahvistus 50 dB.

2-PUTKINEN ULA-ANTENNIVAHVISTIN TU-40

Maamme ULA-lähetinverkoston tiheyden johdosta tämä vahvistin on riittävän tehokas useimpiin yhteisantenni-järjestelmiin.

TEKNILLISET ARVOT:

Sisäänmenojännite korkeintaan 10 mV.
Suurin yliohjautumaton ulostulojännite 1 V.
Kohinakerroin kT₀ pienempi kuin 3.
Anodivirta 33 mA. Hehkuvirta 0,6 A.
Putket: pitkäikäputket E 188 CC ja E 180 F.
Vahvistus 40 dB.

1-PUTKINEN ULA-ANTENNIVAHVISTIN TU-24

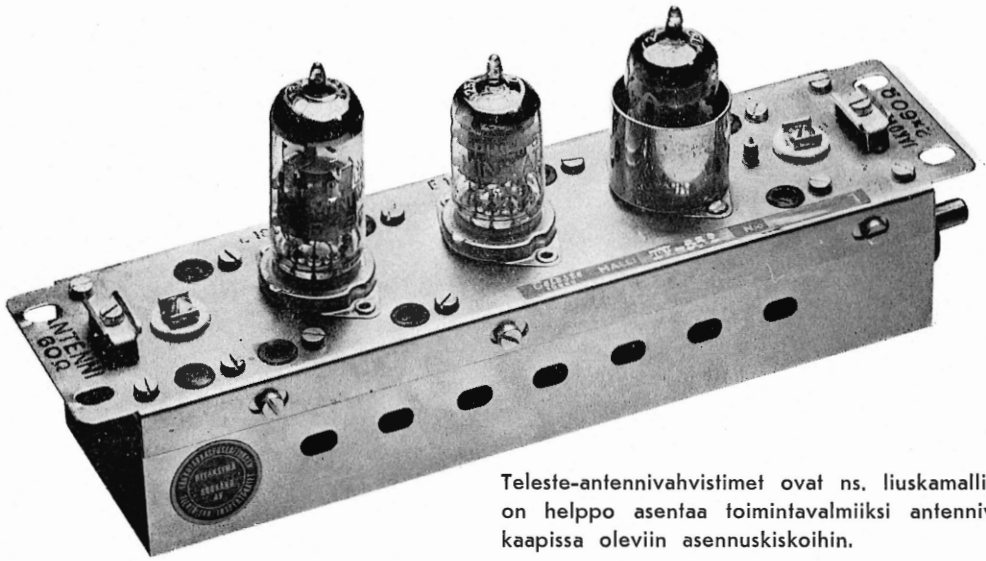
Tämä vahvistin on tarkoitettu ULA-lähetinasemien lähialueille sellaisiin taloihin, joissa kuuluvuus ilman antennia vaihtelee huomattavasti talon eri osissa. Vahvistin sopii pieniin yhteisantennijärjestelmiin etäämpänäkin lähetysasemilta.

TEKNILLISET ARVOT:

Sisäänmenojännite korkeintaan 70 mV.
Suurin yliohjautumaton ulostulojännite 1,1 V.
Kohinakerroin kT₀ pienempi kuin 3.
Anodivirta 20 mA. Hehkuvirta 0,3 A.
Putki: pitkäikäputki E 188 CC.
Vahvistus 24 dB.

Teleste
TURKU
Kauratie 44
Puhelin vaihde 361 333
Suuntanumero 921

3-PUTKISET TV-ANTENNIVAHVISTIMET



Teleste-antennivahvistimet ovat ns. liuskamallia, ja ne on helppo asentaa toimintavalmiiksi antennivahvistin-kaapissa oleviin asennuskiskoihin.

3-putkiset TV-antennivahvistimet ovat yleensä kanavakohtaisia. Niiden tyyppimerkissä oleva numero osoittaa kanavan sekä vahvistuksen desibeleinä. Siten esim. vahvistin TV-456a on viritetty kanavalle 4 ja vahvistus on 56 dB. Vastaavasti vahvistin TV-1152 on kanavaa 11 varten ja se vahvistaa 52 dB.

3-PUTKISTEN TV-ANTENNIVAHVISTIMIEN TEKNILLISET ARVOT:

Sisäänmenosovitus 60 Ohmia epäsymmetrisesti.
Ulostulosovitus 2 x 60 Ohmia epäsymmetrisesti.
Sekä sisään että ulos käytetään
koaksiaalikaapelia AJS 60-5.
Sisäänmenojännite korkeintaan 3 mV.
Suurin yliohjautumaton ulostulojännite 1,2 V.
Kohinakerroin kT_0 pienempi kuin 3.
Anodivirta 50 mA. Hehkuvirta 0,9 A.
Putket: pitkäikäputki E 188 CC
ja 2 kpl pitkäikäputkia E 180 F.
Vahvistus: kanavilla 2, 3 ja 4 56 dB
kanavilla 5 . . . 11 52 dB.

3-PUTKISIA TELESTE-TV-ANTENNIVAHVISTIMIA VALMISTETAAN SEURAAVIA TYYPPEJÄ:

TV-256a	kanavalle	2
TV-356a	„	3
TV-356aT	Tallinnan kanavalle	
TV-456a	kanavalle	4
TV-552a	„	5
TV-652a	„	6
TV-752a	„	7
TV-852a	„	8
TV-952a	„	9
TV-1052a	„	10
TV-1152a	„	11

Erikoistilauksesta toimitetaan 3-putkisia TV-vahvistimia myös TV-I- tai TV-III-alueen sisällä kolmen kanavan laajakaistavahvistimina, esim. malleja TV-6-840a, joka vahvistaa kanavat 6, 7 ja 8 tai TV-7-940a, joka vahvistaa kanavat 7, 8 ja 9. Näiden mallien vahvistus on n. 40 dB.

TV-VAIMENTIMET VAHVISTIMEN SISÄÄNMENOPUOLELLE

Jos antennista saadaan enemmän jännitettä, kuin vahvistimen sisäänmeno sietää, kiinnitetään vahvistimen sisäänmenopuolelle valmistamamme säädettävä vaimennin, jolla jännitettä alennetaan tarpeellinen määrä.

Teleste
TURKU
Kauratie 44
Puhelin vaihde 361 333
Suuntanumero 921

2-PUTKISET TV-ANTENNIVAHVISTIMET

Teleste-antennivahvistimet ovat ns. liuskamallia, ja ne on helppo asentaa toimintavalmiiksi antennivahvistinkaapissa oleviin asennuskiskoihin.

2-putkiset TV-antennivahvistimet ovat kanavakohtaisia. Niiden tyyppimerkissä oleva numero osoittaa kanavan sekä vahvistuksen desibeleinä. Siten esim. vahvistin TV-345a on viritetty kanavalle 3 ja vahvistus on 45 dB. Vastaavasti vahvistin TV-1040a on kanavaa 10 varten ja se vahvistaa 40 dB.

2-PUTKISTEN TV-ANTENNIVAHVISTIMIEN TEKNILLISET ARVOT:

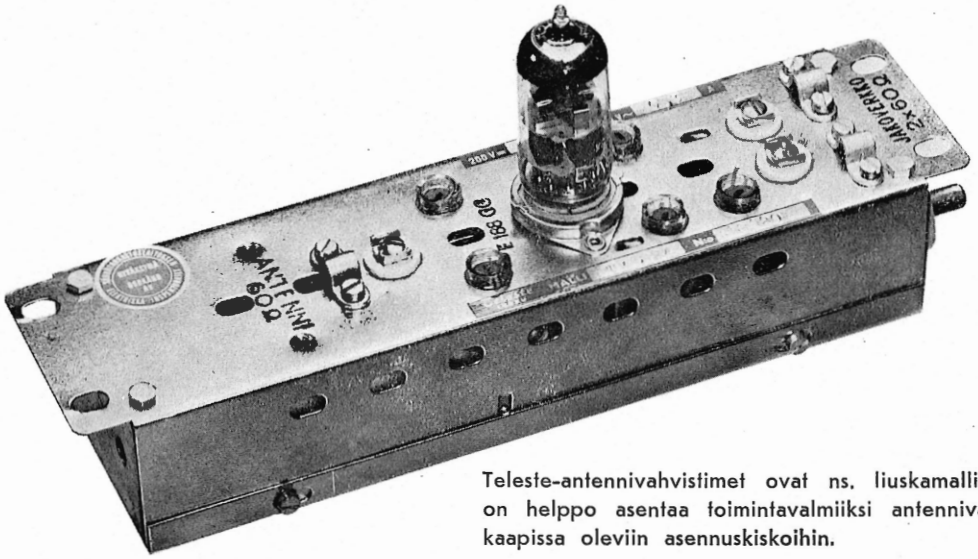
Sisäänmenosovitus 60 Ohmia epäsymmetrisesti.
Ulostulosovitus 2x60 Ohmia epäsymmetrisesti.
Sekä sisään että ulos käytetään koaksiaalikaapelia AJS 60-5.
Sisäänmenojännite korkeintaan 10 mV.
Suurin yliohjautumaton ulostulojännite 1 V.
Kohinakerroin kT_0 pienempi kuin 3.
Anodivirta 33 mA.
Hehkuvirta 0,6 A.
Putket: pitkäikäputki E 188 CC ja pitkäikäputki E 180 F.
Vahvistus: kanavilla 2, 3 ja 4 45 dB,
kanavilla 5 . . . 11 40 dB.

2-PUTKISIA TELESTE-TV-ANTENNIVAHVISTIMIA VALMISTETAAN SEURAAVIA TYYPPEJÄ:

TV-245a	kanavalle	2
TV-345a	„	3
TV-445a	„	4
TV-540a	„	5
TV-640a	„	6
TV-740a	„	7
TV-840a	„	8
TV-940a	„	9
TV-1040a	„	10
TV-1140a	„	11

Teleste
TURKU
Kauratie 44
Puhelin vaihde 361 333
Suuntanumero 921

1-PUTKISET TV-ANTENNIVAHVISTIMET



Teleste-antennivahvistimet ovat ns. liuskamallia ja ne on helppo asentaa toimintavalmiiksi antennivahvistin-kaapissa oleviin asennuskiskoihin.

1-putkiset TV-antennivahvistimet ovat yleensä kanavakohtaisia. Niiden tyyppimerkissä oleva numero osoittaa kanavan sekä vahvistuksen desibeleinä. Siten esim. vahvistin TV-225a on viritetty kanavalle 2 ja vahvistus on 25 dB. Vastaavasti vahvistin TV-1024a on kanavaa 10 varten ja se vahvistaa 24 dB.

1-PUTKISTEN TV-ANTENNIVAHVISTIMIEN TEKNILLISET ARVOT:

Sisäänmenosovitus 60 Ohmia epäsymmetrisesti.
Ulostulosovitus 2 x 60 Ohmia epäsymmetrisesti.
Sekä sisään että ulos käytetään
koaksiaalikaapelia AJS 60-5.
Sisäänmenojännite korkeintaan noin 90 mV.
Suurin yliohjautumaton ulostulojännite 1,5 V.
Kohinakerroin kT_0 pienempi kuin 3.
Anodivirta 20 mA. Hehkuvirta 0,3 A.
Putki: pitkäikäputki E 188 CC.
Vahvistus: kanavilla 2, 3 ja 4 25 dB
kanavilla 5 . . . 11 24 dB.

1-PUTKISIA TELESTE-TV-ANTENNIVAHVISTIMIA VALMISTETAAN SEURAAVIA TYYPPEJÄ:

TV-225a	kanavalle	2
TV-325a	„	3
TV-425a	„	4
TV-524a	„	5
TV-624a	„	6
TV-724a	„	7
TV-824a	„	8
TV-924a	„	9
TV-1024a	„	10
TV-1124a	„	11

Lisäksi valmistamme 1-putkista kanavakohtaista tehovahvistinta, jonka suurin yliohjautumaton ulostulojännite on yli 3 V, sekä 1-putkisia laajakaistavahvistimia lähinnä laivojen yhteisantennijärjestelmiä varten. Nämä vahvistimet selostetaan esittelyssä 37.

Teleste
TURKU
Kauratie 44
Puhelin vaihde 361 333
Suuntanumero 921

ANTENNIPISTORASIAT

TELESTE Oy:n valmistamista antennipistorasioista löytyvät oikeat mallit jokaiseen antennijärjestelmään. Ne ovat

- — rakenteeltaan kestäviä sekä liitännältään luotettavia
- — helppoja asentaa, koska kytkentäruuvit ovat rasian etupuolella heti suojakannen alla
- — eivät aiheuta häiritsevää heijastusta jakoverkkoon
- — kiinnityskorvakkeet on eristetty Sähkötarkastuslaitoksen määräysten mukaisesti, joten upotusrasian ei tarvitse olla eristeainetta
- — keskiölevyt ja suojarasiat ovat lujaa ja kaunista valkoista tai luunväristä muovia.

Kaikki Teleste-antennispistorasiat ovat 2-reikäisiä ja sopivat yhtä hyvin sekä radiolle että televisiolle.

T-22, upotettava, läpimenevä, valkoisella keskiölevyllä varustettu yhteisantennipistorasia, jossa on 820 Ohmin erotusvastukset.

T-22 pääte, kuin edellinen, mutta jakohaaran viimeiseksi, varustettu 68 Ohmin päätevastuksella.

T-22 P, valkoinen, pinnalle asennettava, läpimenevä yhteisantennipistorasia, jossa on 820 Ohmin erotusvastukset.

T-22 P pääte, kuin edellinen, mutta jakohaaran viimeiseksi, varustettu 68 Ohmin päätevastuksin.

Pieniin ns. "muuntajajärjestelmiin", joissa ei käytetä lainkaan vahvistimia, valmistetaan yllä lueteltuja vastaten seuraavia pistorasiamalleja:

T-22 m, erotusvastukset 150 Ohmia.

T-22 m pääte, päätevastus 68 Ohmia.

T-22 Pm, pinnalle, erotusvastukset 150 Ohmia.

T-22 Pm pääte, päätevastus 68 Ohmia.

Lisäksi valmistetaan transistorimastovahvistimin varustettuihin antennijärjestelmiin edellä lueteltuja vastaavasti seuraavat pistorasiamallit, joissa on 1 nF:n kondensaattorit estämässä koaksiaalikaapelissa olevan tasajännitteen pääsyn antenniliitosjohtoihin:

TT-22, 820 Ohmin erotusvastuksin.

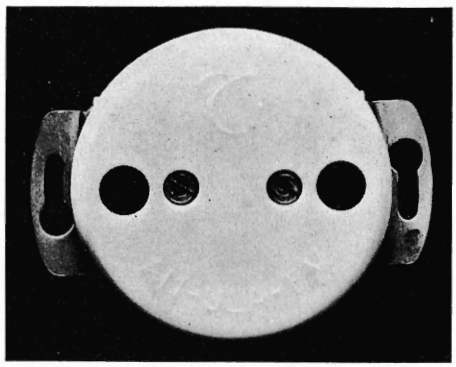
TT-22 pääte, 68 Ohmin päätevastuksin.

TT-22 P, pinnalle, 820 Ohmin erotusvastuksin.

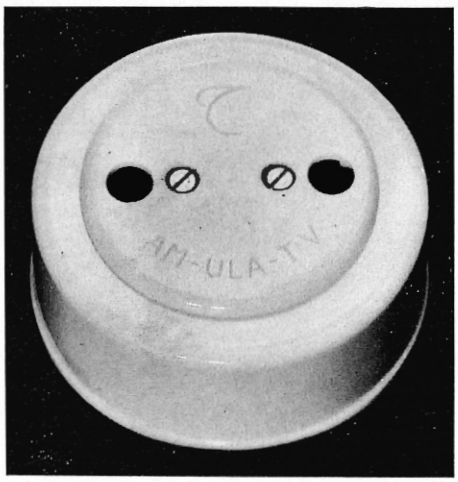
TT-22 P pääte, pinnalle, 68 Ohmin päätevastuksin.

TT-22 oikos. ilman erotusvastuksia, käytettäväksi ainoastaan yhden pisteen käsittävissä transistorivahvistinjärjestelmissä.

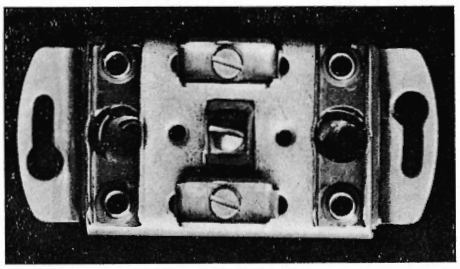
TT-22 P oikos. kuin edellä, mutta pinnalle asennettava.



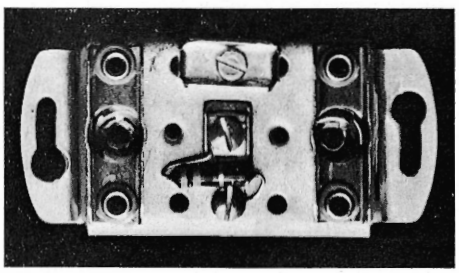
T-22



T-22 P



T-22 ilman keskiölevyä

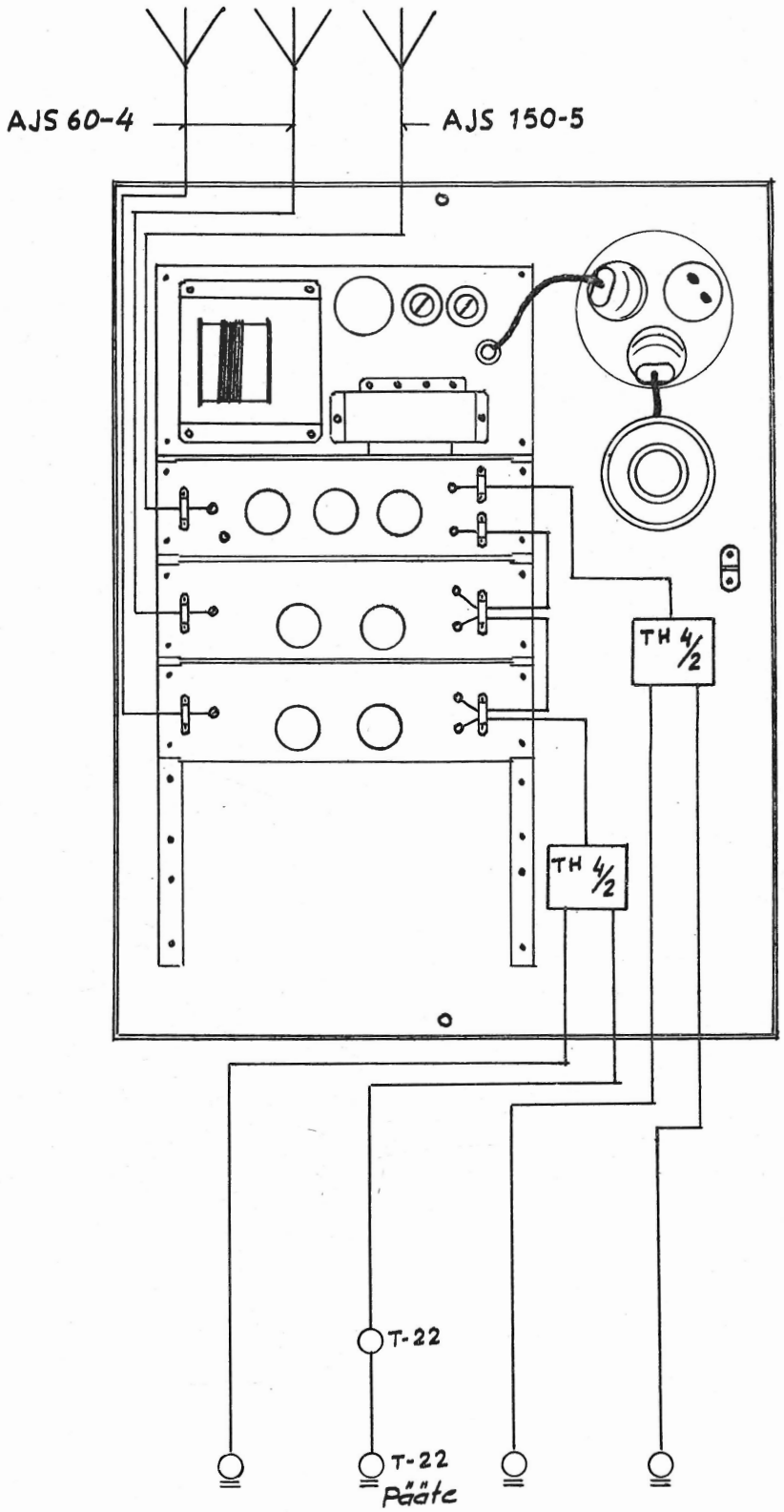


T-22 pääte ilman keskiölevyä

Teleste
TURKU
Kauratie 44
Puhelin vaihde 361 333
Suuntanumero 921

AM, ULA JA TV-III ALUEEN ANTENNI-
VAHVISTIMIEN KYTKENTÄ

JAKOVERKON HAAROITUS 2x2 HAARAAN



III PISTORASIA

VERKKO-OSA V-2
anodivirta 150 mA
hehkuvirta 3,5 A

tai

VERKKO-OSA V-3
anodivirta 230 mA
hehkuvirta 4,8 A

VALAISINKALUSTE

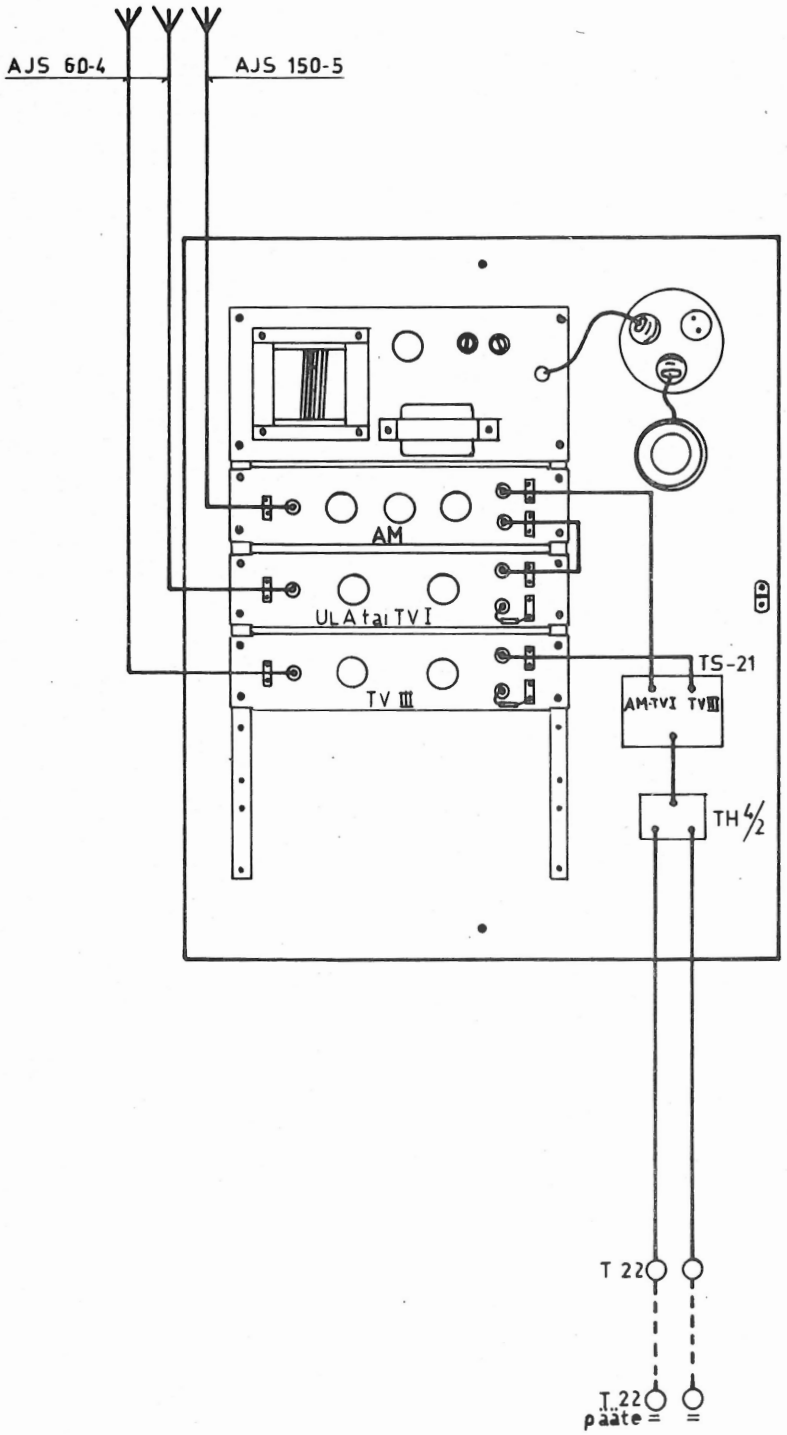
AM-ANTENNIVAHVISTIN-
LIUSKA T-12 TAI T-11

ULA-ANTENNIVAHVISTIN-
LIUSKA TU-3, TU-4 TAI TU-5

ANTENNIVAHVISTINLIUSKA
TV-III ALUE

JAKOKAAPELINA KÄYTE-
TÄÄN AJS 60-4

AM JA ULA TAI TV-I SEKÄ TV-III ALUEIDEN ANTENNIVAHVISTIMIEN KYTKENTÄ



III PISTORASIA

VALAISINKALUSTE

VERKKO-OSA V-2
anodivirta 150 mA
hehkuvirta 3,5 A

tai

VERKKO-OSA V1 52
anodivirta 100 mA
hehkuvirta 2,6 A

AM-ANTENNIVAHVISTIN-LIUSKA T-11 TAI T-12

ULA-ANTENNIVAHVISTIN-LIUSKA TU-5, TU-3 TAI TU-4

tai

TV-ANTENNIVAHVISTIN-LIUSKA TV-I ALUE

TV-ANTENNIVAHVISTIN-LIUSKA TV-III ALUE

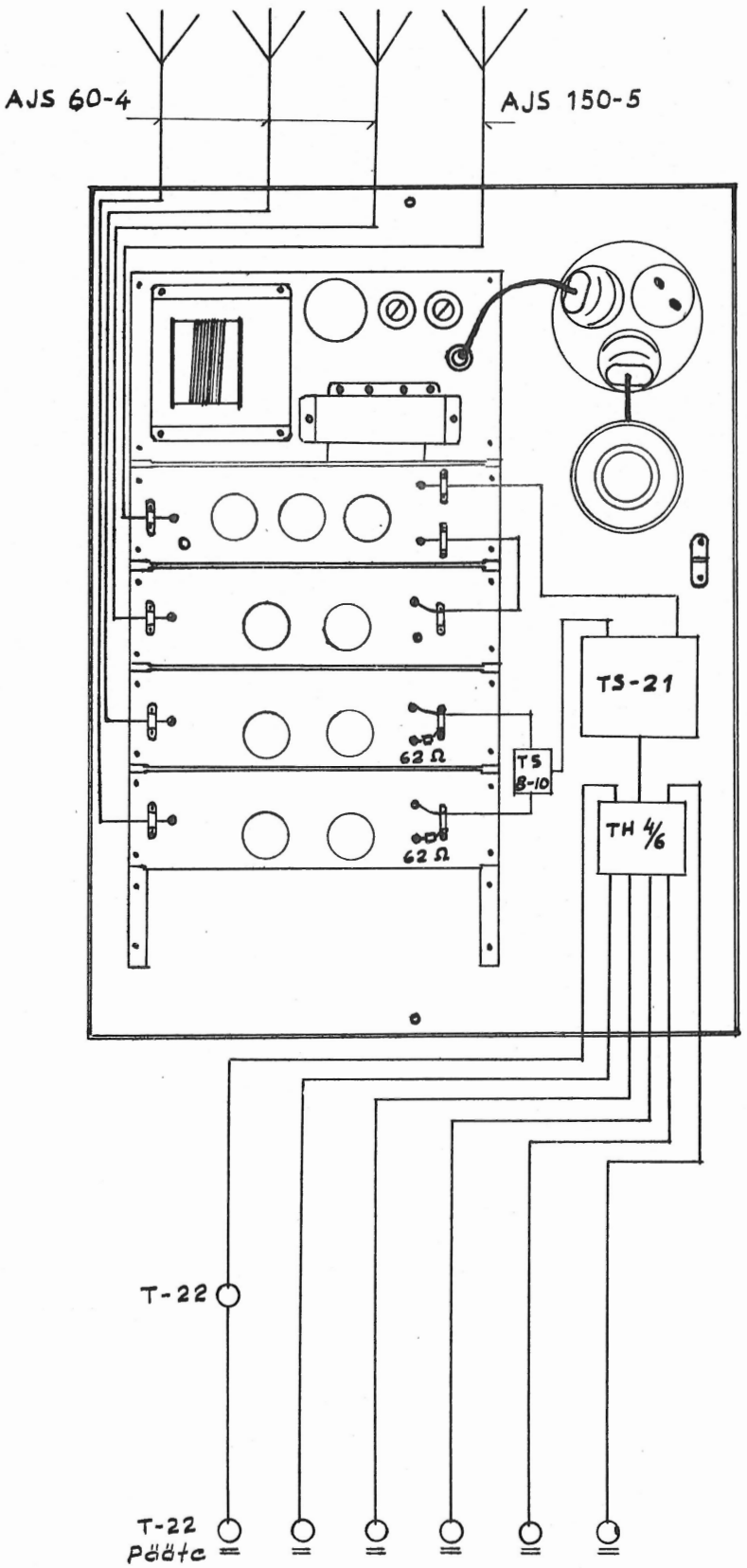
SOVITUSRASIA TS-21

HAAROITUSRASIA TH 4/2

JAKOKAAPELINA KÄYTETÄÄN AJS 60-4

AM, ULA JA KAHDEN TV-III ALUEEN
ANTENNIVAHVISTIMIEN KYTKENTÄ

JAKOVERKON HAAROITUS 6 HAARAAN



III PISTORASIA

VERKKO-OSA V-2
anodivirta 150 mA
hehkuvirta 3,5 A

tai

VERKKO-OSA V-3
anodivirta 230 mA
hehkuvirta 4,8 A

VALAISINKALUSTE

AM-ANTENNIVAHVISTIN-
LIUSKA T-12 TAI T-11

ULA-ANTENNIVAHVISTIN-
LIUSKA TU-3, TU-4 TAI TU-5

ANTENNIVAHVISTINLIUSKA
TV-III ALUE

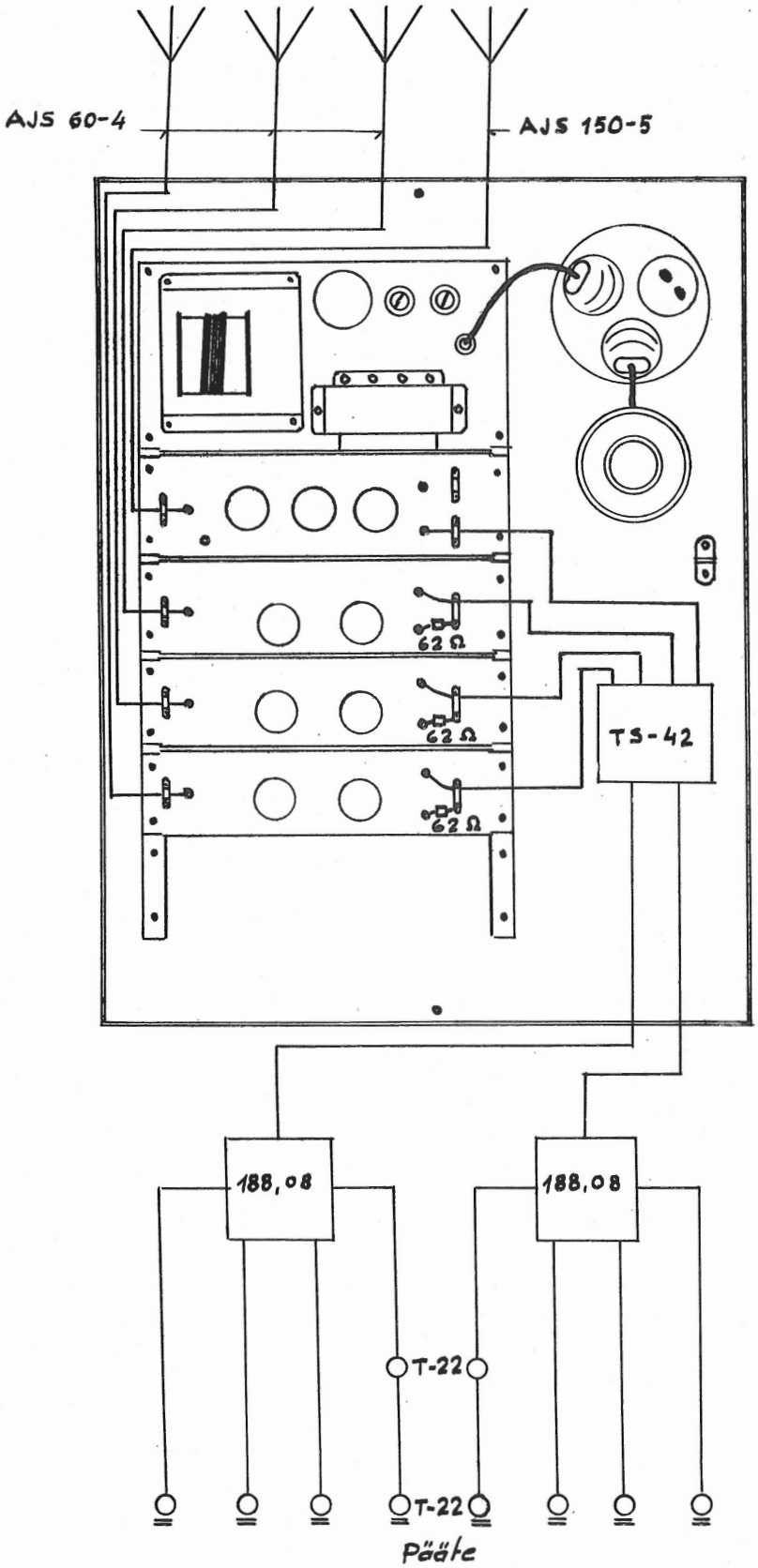
ANTENNIVAHVISTINLIUSKA
TV-III ALUE

JAKOKAAPELINA KÄYTE-
TÄÄN AJS 60-4

AM, ULA, TV-I ALUEEN JA TV-III ALUEEN ANTENNIVAHVISTIMIEN KYTKENTÄ

JAKOVERKON HAAROITUS VAHVISTINKAAPIN ULKOPUOLELLA, KÄYTTÄEN IND. HAAROITUSRASIOITA

JAKOVERKON HAAROITUS 8 HAARAAN



III PISTORASIA

VERKKO-OSA V-2
anodivirta 150 mA
hehkuvirta 3,5 A

tai

VERKKO-OSA V-3
anodivirta 230 mA
hehkuvirta 4,8 A

VALAISINKALUSTE

AM-ANTENNIVAHVISTIN-LIUSKA T-12 TAI T-11

ULA-ANTENNIVAHVISTIN-LIUSKA TU-3, TU-4 TAI TU-5

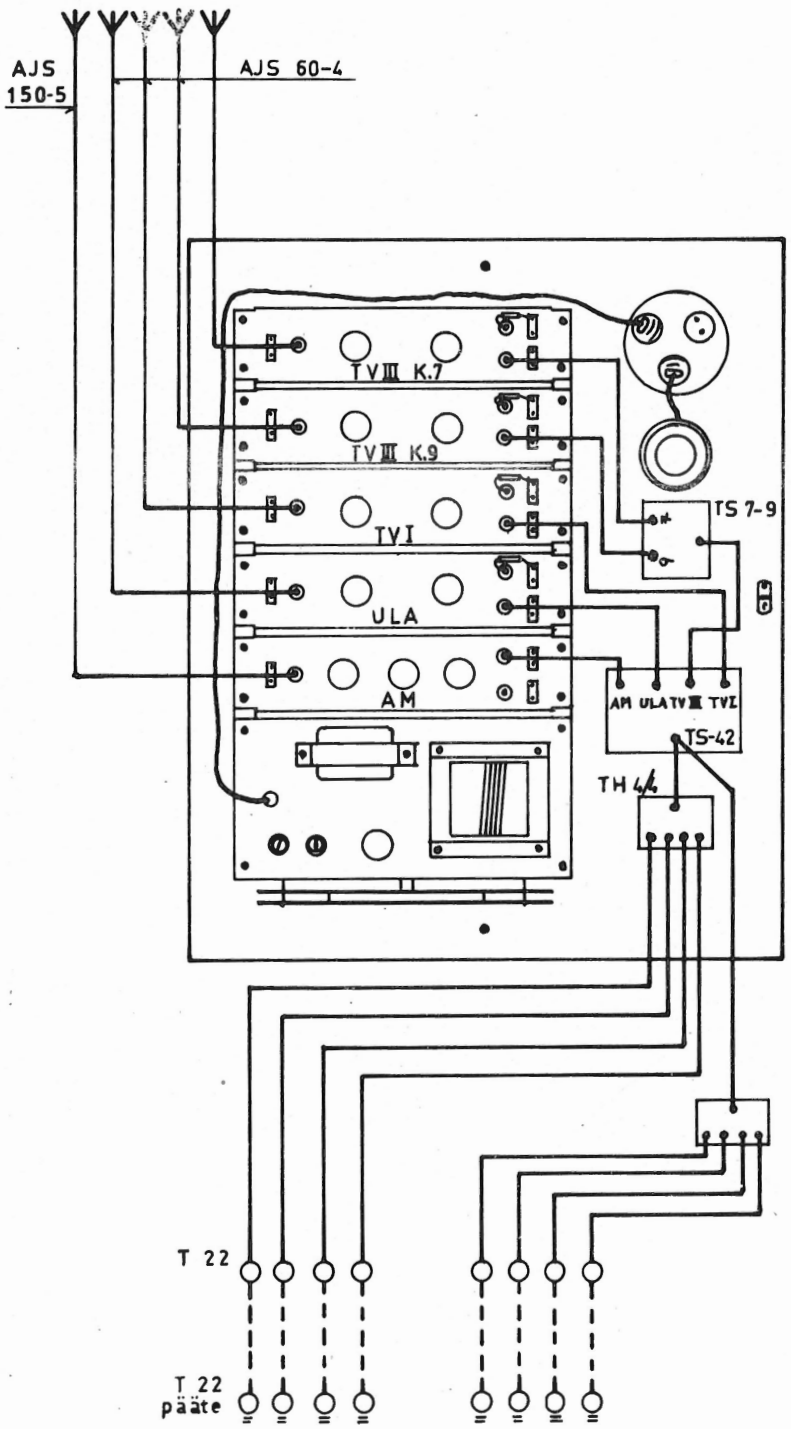
ANTENNIVAHVISTINLIUSKA TV-I ALUE

ANTENNIVAHVISTINLIUSKA TV-III ALUE

JAKOKAAPELINA KÄYTETÄÄN AJS 60-4

INDUKTIIVINEN HAAROITUSRASIA

AM, ULA, TV-I JA 2 x TV-III ALUEIDEN
ANTENNIVAHVISTIMIEN KYTKENTÄ



III PISTORASIA

VALAISINKALUSTE

VERKKO-OSA V-2
anodivirta 150 mA
hehkuvirta 3,5 A

tai alapuolella

VERKKO-OSA V-3
anodivirta 230 mA
hehkuvirta 4,8 A

AM-ANTENNIVAHVISTIN-LIUSKA T-11 TAI T-12

ULA-ANTENNIVAHVISTIN-LIUSKA TU-5, TU-3 TAI TU-4

TV-ANTENNIVAHVISTIN-LIUSKA TV-I ALUE

TV-ANTENNIVAHVISTIN-LIUSKA TV-III ALUE K.7

TV-ANTENNIVAHVISTIN-LIUSKA TV-III ALUE K.9

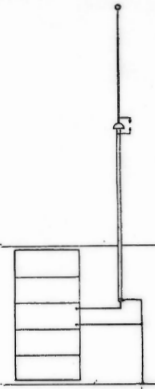
KANAVASUODIN TS 7-9

SOVITUSRASIA TS-42

HAAROITUSRASIA TH 4/4

INDUKTIIVINEN HAAROITUS-RASIA TIH 1/4

JAKOKAAPELINA KÄYTETÄÄN AJS 60-4



Vähintään 6 mm² cu

Maadoituksen sijainti .....

Teleste TURKU

Putkitus ..... mm, eristys ja ..... mm panssarip.

Jakoverkon pisimmän haaran pituus ..... m.

Rasioiden välimatka ..... m, ellei toisin merkitty.

Os.	Esine	kpl	Malli
1	AM antenni		
2	ULA „		
3	TV „		
4	TV „		
5	TV „		
6	Ylijännitesuoja		
7	Alastulokaapeli AM		
8	„ ULA ja TV		
9	Verkko-osa		
10	PKL vahvistin		
11	ULA „		
12	TV „		
13	TV „		
14	TV „		
15	Kanavasuodin		
16	Aluesuodin		
17	Haaroitusrasia		
18	Antennirasiat		
19			

TURUN KESKUSKIRJAPAINO